Inde	x of	Claims	

Application/Control No.

10/625,357

YOUNG ET AL.

Examiner

Art Unit

Reexamination

Applicant(s)/Patent under

Michele K. Joike, Ph.D.

1636

√ Rejected
= Allowed

(Through numeral)
Cancelled

÷

Restricted

Non-Elected

Interference

A Appeal
O Objected

			L		L				_				J			ı	L		
[ (	Clain		Г	_	_		_	_	_		<u> </u>	-+	_	_	_	_	_	_	
-			Η,	J	Г		T	-	Т	-	D: T	dι	Ë	-	_	7	_	7	_
Final		Original	1	300														i	
-			-		-	,	H	-	╀		╁	_	⊦	_	L	4		4	_
	+	<u>-</u>	1	7	_	_	┝		H	-	╀	-	┝	-	_	┥	_	4	
<u> </u>		<del>-</del> 3	┢	Н	_	_	t	_	H	_	H		<del> </del>	+		+	-	1	
	1	4	H	H			r	_	H	_	H		H	٦		1	_	+	
		5	Г	П	_	_	Γ		T		T	_	T	7		7	_	1	
		1 2 3 4 5 6									Г		Γ	٦		1		7	
		7			_														
		<u> </u>	Ц	4			L		L							1		]	_
<b>—</b>	1	<u>,</u>	Ц	4	_		L	_	L	_	L		L	4	_	1		1	
-	1 1	0_	$\dashv$	4	_	_	L	_	L		L		L	4		4	_	4	
-	1	2	_	4	_	_	_	-	_	_	H	_	_	4		4	_	4	
-	1	2	L	7	_	4	_	-	_	_	_	4	_	+		+		+	_
$\vdash$	1	H	_	╅	_	$\dashv$	-	┨	_	۲	_	+		+	_	+		╁	-
	1	5	_	7		1	-	┪		-		1	_	╅	-	+	_	╁	$\dashv$
	1	0 1 2 3 4 5		†		1	_	1		7	_	1	_	†	_	t		t	$\dashv$
	1	7		T		1		7	_	1	_	1	_	†		t	_	t	$\neg$
	1	8		I										Ţ	_	T		T	$\neg$
<u> </u>	1	9		1						$\Box$		_		Ι		I			
<u> </u>	2	9	_	4	_	4		4	_	4	_	4	_	1		L		L	
<u> </u>	1 2	11		+	_	4		4	_	4		4	_	1		L	_	1	_
<b>-</b> -	2	H	_	+		4	_	4	_	4	_	4		+		╀		1	4
<b>—</b>	12	1	-	+	_	+	_	+	_	+	_	+	_	+	_	╀		╀	
$\vdash$	2	1	_	t	-	+	_	+	-	+	-	+	-	+	_	╀		╀	ᅱ
$\vdash$	26	5	_	†		t	_	†	_	†		†		t	_	t	_	H	┥
	27			1		†		†	_	Ť	_	†		t	-	t	_	t	┪
	28					Ī		Ī		T		7		T	_	Ī	_	T	ヿ゙
	29			L		I		I		I		I		Ι					
<u> </u>	30	1	_	L	_	1		1		1		1		L		L		L	
<u> </u>	31	4	_	╀	_	ļ		+	_	1	_	1	_	L	_	L	_	L	4
├	34	-	_	╀	_	╀	_	+		╀		╀	_	L	_	L		Ļ	4
	32	+	·	⊦	_	╁	-	╀		╀		╀		H	4	L	-	L	4
	35	+	-	H	-	t	-	+	-	t	_	t	-	┝	┥	-	-	_	$\dashv$
	11 11 20 22 22 22 22 22 22 22 23 33 33 34 34 35 37 38 39 39	1	_	T	_	t		t	-	t	_	t	_	H	7	-	-	-	┨
	37		_	Γ		T		T		T	_	T		r	7		7	_	7
	38	$\perp$		L		L		I		I		L							
	39	4	_	L	_	L	_	L		L		L							
	40	4	_	L	_	L	_	L	_	L		L		L	4	_	4		_
	4)	+	_	H	_	H		L	_	L		L	4	_	4	_	4	_	4
	12	┿	_	┝		H	_	┝	_	┞		H	$\dashv$		+	_	4		4
	40 41 42 43 44 45 46 47 48 49	+	_	۲	-	H	_	┝	_	H		-	$\dashv$	-	+	_	+	_	+
	45	$^{\dagger}$	7	-		Н		H	-	-		-	+		+		+	-	$\forall$
	46	T	٦	_	1	_		H		Γ	٦	H	┪	_	†	_	+	-	┨
	47	I								Γ	٦	Г	T	_	†	_	†		1
	48	I															1		]
	49	1	_ļ	_	]								I		I		I		]
	50	L	_[	_									$\int$		$\int$	_	Ι		

Te   Fe   Fe   Fe   Fe   Fe   Fe   Fe	Г	Cla	aim	Т		_	_	_		Da	te		-		
53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99			_	-	ठ्र		T				Ť			Γ	Τ
53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99		<u>a</u>	Ë		X		ŀ	-		1	1	ł			
53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99	i	Ξ	ő		И			ł		l	ı			l	1
53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99	-			13	1	_	╀	4		L	1	4		L	_
53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99	-		51	1.	1	_	╀	+		-	4	4		L	+
54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	-	_	52	14	4		╀	+		├	+	+	_	L	+
55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99	-	-	54	╀	+	-	╀	+		Ͱ	+	+			╁
56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	$\vdash$	_	55	+-	+	-	╁	+	_	⊢	┿	+	-	_	╁
57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99			56	+-	t	_	╁	+		┢	+	+	_	-	╁╌
58       59         60       61         62       63         64       65         66       67         68       69         70       71         72       73         74       75         76       77         78       79         80       81         82       83         84       85         86       87         88       89         90       91         92       93         94       95         96       97         98       99			57	$\top$	t	_	t	$\dagger$	_	┢	+	+	_	_	+-
59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99			58		T		T	$\top$		Г	$\top$	7		-	$\top$
61   62   63   64   65   66   67   68   69   70   71   72   73   74   75   76   77   78   79   80   81   82   83   84   85   86   87   88   89   90   91   92   93   94   95   96   97   98   99   99   91   92   93   94   95   96   97   98   99   99   99   99   99   99			59	Ţ	Ι			T			T				$\top$
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	_	_	60		L		L	Ι			I	ľ			
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>	_	61	↓	1	_	L	4		L	$\perp$	4			
64   65   66   67   68   69   70   71   72   73   74   75   76   77   78   79   80   81   82   83   84   85   86   87   88   89   90   91   92   93   94   95   96   97   98   99   99   99	-	_	62	╁	╀	_	▙	4		_	$\downarrow$	4	_		$\perp$
66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	$\vdash$		64	┢	╀		-	+	_		┼-	+	4		
66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	$\vdash$	$\dashv$	65	┝	╁		-	+	-	_	+-	+	-		<del>-</del>
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	$\vdash$	+	66	$\vdash$	╁		┝	╁	4	_	╁╴	+	-		<u> </u>
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		7	67	<del>                                     </del>	t	_	$\vdash$	╁	٦		+	╁	+	_	┢
69		$\exists$	68		T	_	Т	$^{\dagger}$	7		t	+	+	_	├-
70 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98			69					T	7	_	T	†	7	_	
72			70		L						Γ	T	7		
74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	-	4	71	_	L						L		$\Box$		
74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	$\vdash$	_	72	_	L	_		1	4		L	$\perp$			
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	<u> </u>	$\dashv$	73	<u> </u>	L	4		╀	4		L	1	4		
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	$\vdash$	+	75	_	H	4	_	╀	4	_	┡	╀	4	_	
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	-	+	76	_	┝	4	_	╀	+		-	╁	+		
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	<b>—</b>	+	77	-	H	+	-	╁	+		-	+	+	_	-
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		7	78		r	7	_	T	†		┢	╁	+		
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98			79			1		T	1		Г	T	Ť		
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		I	80									Τ	T		
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98	$\vdash$	4	81			1		L	1			L	I		
84 85 86 87 88 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	<u> </u>	4	82	_		4		L	4			L	┵		
85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	<u> </u>	+	83		_	4		L	4	-	_	L	+	-	_
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	1	+	85	$\dashv$	_	+		-	+	-	_	╀	+	-	ᅴ
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	-	+	86	$\dashv$		+	_	+	+	-		╁	+	4	$\dashv$
88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99	$\vdash$	$\dagger$	87	7		†	_	$\vdash$	+	-	-	┢	+	+	$\dashv$
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		Т	88		_	†	_	T	†		_	$\vdash$	†	$\dashv$	$\dashv$
91 92 93 94 95 96 97 98 99			89			Ī	_		Ī		_		Ť	7	$\dashv$
92 93 94 95 96 97 98 99		$\mathcal{I}$	90	$\Box$		I					_		Ι	1	
93 94 95 96 97 98 99 99 99 9	<u> </u>			$\downarrow$		Ĺ		L	Ţ	_		L	I	I	
94 95 96 97 98 99	<u> </u>	+!	92	4	_	1		<u> </u>	1	4		L	Ļ	4	$\dashv$
95 96 97 98 99	<u> </u>			+		╀	4		ł	4		<u> </u>	$\perp$	4	_
96 97 98 99	<del> </del>	+ ?	35	$\dashv$		╁	-		╀	+		<u> </u>	+	+	$\dashv$
97 98 99	<u> </u>			$\dashv$	-	+	$\dashv$		╁	$\dashv$		<del> </del>	+	+	⊢,
98 99		†	7	+	-	+	+		$\dagger$	+	_	-	╁	+	$\dashv$
99		3	8	$\dashv$	_	1	7	_	T	+	$\neg$	-	t	+	$\dashv$
1400		1	9		_	Γ				+			T	†	$\dashv$
1100		1	00	I					L				Γ	Ţ	

		_												
CI	aim	1	Date											
Final	Original													
	101	✝	T		Т	1		1	$^{\dagger}$	7		T	+-	
	101 102	7	┪	_	Γ	T	_	_	+	7		t	†	
	103		Τ			T			T	7		1	$\top$	
	104	$\mathbb{L}$	Ι						1	7		T	十	
L	105		Ι			Ι			1	T			Т	
	106	$\perp$	L		L									
<u> </u>	107	1	╀		L	1	_		L	1				
	108	╄-	4		L	Ļ	4		Ļ	4		L	_	
	109	+-	╀	_	<u> </u>	╀	4		4	4		L	↓_	
	110 111	╁	╀	4	L	╀	4		╀	-	_	_	╄-	
	112	╁	╀	-	-	╀	4		╀	+		_	┼	
	112 113	╀	╁	4		╁	+		╁	╀	_	H	₩	
_	114	$\vdash$	╁	-	-	╁	+	_	+-	╁		_	╁╌	
$\neg$	115	<del> </del>	+	+		╁	+	_	╁	+	-	⊢	╁	
$\neg \vdash$	116	_	╁	1		╆	+	-	╁	+	-	-	$\vdash$	
	117	$\vdash$	t	7	-	H	†	_	T	+	7	_	1	
	118		†	Ť		T	Ť	_	$^{\dagger}$	$^{\dagger}$	7		-	
	119		Γ	7		Т	7	_	┢	$\dagger$	7		Н	
	120			1			Ī			T	┪		П	
	121 122			I			Ι			I				
	122	L	L	ļ	_	L				Ι				
	123 124	_	L	1	_	L	1		L	L	$\downarrow$			
	124	<u> </u>	<u> </u>	4		L	4		L	╀	4		Ш	
-	125	_	L	+		_	+		┡	╂-	4	_	Щ	
	126 127	_	$\vdash$	+		┝	+		⊢	+-	4			
-+	128		H	+	_	┝	+		⊢	╁	+	-		
_	128 129	_	-	+	-	┝	+		-	╁	+	_	$\dashv$	
	130		_	t		Н	†		┝	╁	+		-	
	131			†			t		H	+	†	$\dashv$		
	132			T			Ť			1	+	$\neg$		
	133			I			Ι					$\neg$	$\neg$	
	134			L			L			L	I			
	135		_	Ļ	_		Ļ	_		L	1	_	$\Box$	
	136			╀	-		Ł	4	_	L	4	4	_	
-	137 138		_	╀		_	╀	4		┞	+	4	_	
$\dashv$	139			╀	+	_	╀	┥	_	<del> </del>	+	+	-	
_	140	-		۲	+	-	H		_	-	╁	+	-	
	141	_	_	H	┪		┝	+	_	H	╁	+	$\dashv$	
	142	7	_	t	┪		H	7	_	H	+	┪	$\dashv$	
	143	$\exists$		Τ	7		T	1		Г	†	$\dashv$	$\dashv$	
	144		_		_†		Γ	1	_		†	$\top$	$\dashv$	
	145	$\Box$	_		$\Box$						T		$\Box$	
	146	$\Box$		L	I			I			Ι			
	147	4		Ĺ	$\perp$		Ĺ	I			Γ	$oxed{\mathbb{I}}$		
	148	4		L	4	_	L	1				Ţ		
	149	4		L	4		_	4			L	$\perp$	$\Box$	
	150	$\perp$			$\perp$		L				L		╝	